

# LA COVID-19 AU CANADA

## MALADIE À CORONAVIRUS 2019 (COVID-19) MISE À JOUR ÉPIDÉMIOLOGIQUE QUOTIDIENNE

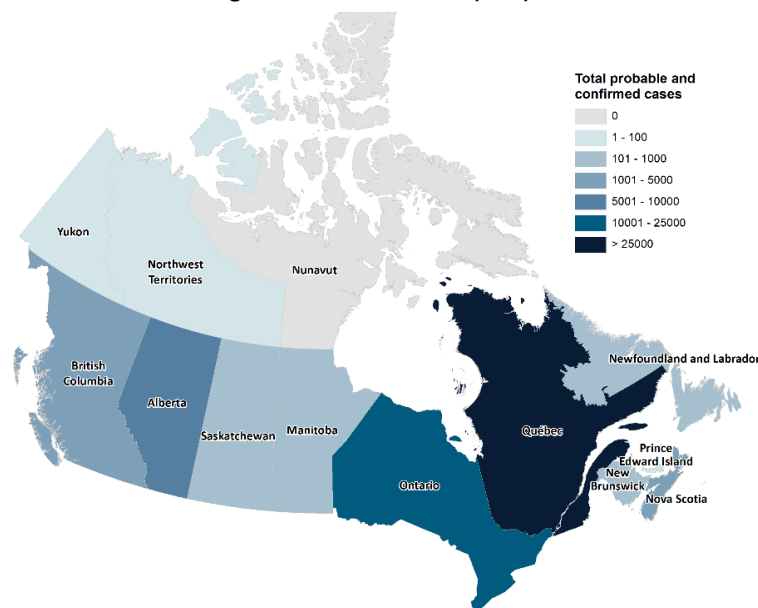
Mise à jour : 22 mai 2020, 11 h (HE)



### PRINCIPALES MISES À JOUR

- De nouveaux cas continuent d'être signalés à l'échelle du pays, mais on observe une tendance à la baisse des cas signalés quotidiennement.
- La majorité des cas (86 %) et des décès (94 %) continuent d'être signalés au Québec et en Ontario.
- Aucun nouveau cas n'a été signalé dans cinq provinces et territoires, au cours des sept derniers jours.
  - Le Nouveau-Brunswick a signalé son premier nouveau cas depuis le 6 mai 2020.
- Aucun nouveau décès n'a été signalé dans huit provinces et territoires, au cours des dernières 24 heures.

Figure 1. Carte des cas de COVID-19 signalés au Canada par province ou territoire (n = 81 752\*)



Source des données : Sites Web des provinces et territoires. Carte du service de géomatique du Laboratoire national de microbiologie  
\*Le total n'exclut 13 voyageurs rapatriés.

# LA COVID-19 AU CANADA

## APERÇU À L'ÉCHELLE NATIONALE

- Au cours des dernières 24 heures :
  - La Nouvelle-Écosse et le Nouveau-Brunswick ont chacun signalé un nouveau cas.
  - Aucun nouveau cas n'a été signalé au Manitoba.
  - Aucun nouveau décès n'a été signalé dans huit provinces et territoires.
- Depuis sept jours :
  - Aucun nouveau cas n'a été signalé à Terre-Neuve, à l'Île-du-Prince-Édouard, au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut.
- La majorité des décès (94 %) ont été signalés au Québec (3 800) et en Ontario (2 021).

**Tableau 1.** Résumé des cas de COVID-19 signalés au Canada, selon le lieu, en date du 22 mai à 11 h (HE)

Lieu	Nombre total de cas	Nouveaux cas signalés au cours des dernières 24 heures	Rétablis	% rétablis	Nombre total de décès	Nouveaux décès signalés au cours des dernières 24 heures
C.-B.	2 479	12	2 020	81 %	152	3
Alb.	6 768	33	5 710	84 %	132	4
Sask.	622	2	509	82 %	7	0
Man.	290	0	265	91 %	7	0
Ont.	24 628	441	18 767	76 %	2 021	28
Qc	45 495	720	13 327	29 %	3 800	82
T.-N.-L.	260	0	253	97 %	3	0
N.-B.	121	1	120	99 %	0	0
N.-É.	1 046	1	959	92 %	58	1
I.-P.-É.	27	0	27	100 %	0	0
Yn	11	0	11	100 %	0	0
T.N.-O.	5	0	5	100 %	0	0
Nt	0	0	0	0 %	0	0
<b>Total*</b>	<b>81 765</b>	<b>1 210</b>	<b>41 986</b>	<b>51 %</b>	<b>6 180</b>	<b>118</b>

\* Comprend 13 cas recensés chez des voyageurs rapatriés (voyageurs du navire de croisière Grand Princess) qui étaient en quarantaine à Trenton, en mars 2020. Aucune mise à jour sur leur état n'est disponible.

L'Agence de la santé publique du Canada (ASPC) reçoit des renseignements détaillés sur les cas de la part des provinces et des territoires. La mise à jour épidémiologique est fondée sur les renseignements reçus concernant 40 444 cas. Tous les champs de données ne sont pas remplis, seuls les cas pour lesquels des données sont disponibles sont inclus. Les données présentées sont celles du 22 mai à 11 h (HE).

# LA COVID-19 AU CANADA

## RÉPARTITION DÉMOGRAPHIQUE

- Trente-six pour cent (36 %) des cas sont âgés de 60 ans et plus.
- La proportion la plus élevée de cas concerne les personnes âgées de 40 à 59 ans (32 %), suivies par les personnes âgées de 20 à 39 ans (27 %); 6 % des cas étaient ≤ 19 ans.
- Cinquante-cinq pour cent (55 %) des cas étaient des femmes.

**Tableau 2.** Caractéristiques démographiques des cas de COVID-19 signalés au Canada en date du 22 mai

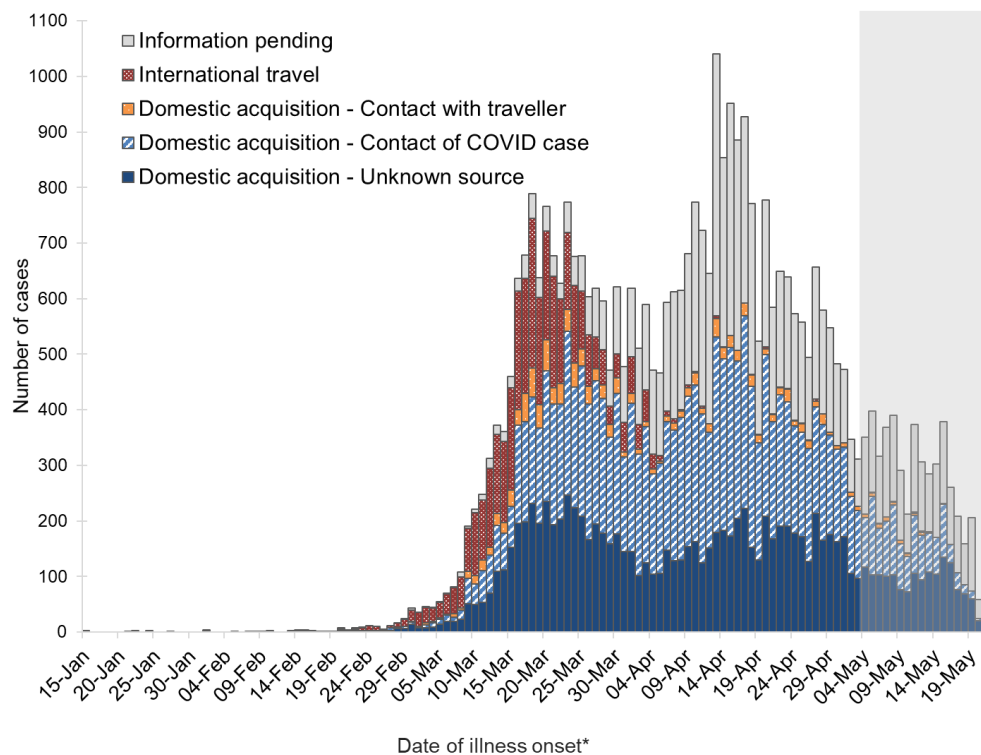
<b>Âge (en années)</b>	
Médiane	51
Plage	0-111
<b>Groupes d'âge</b>	
<b>n = 39 902</b>	
≤ 19	2 206 (6 %)
20-39	10 770 (27 %)
40-59	12 859 (32 %)
60-79	7 792 (20 %)
80+	6 275 (16 %)
<b>Sexe</b>	
<b>n = 40 178</b>	
Femmes	22 004 (55 %)
Hommes	18 157 (45 %)
Autre	17 (<1 %)

## RÉPARTITION DANS LE TEMPS, PAR CATÉGORIE D'EXPOSITION

- 3 792 cas (10 %) ont déclaré avoir voyagé à l'étranger, 25 515 (64 %) cas ont été contractés au pays, et 10 631 (27 %) ont des renseignements en attente.

# LA COVID-19 AU CANADA

**Figure 2.** Nombre de cas de COVID-19 récemment signalés au Canada, par date d'apparition de la maladie et par exposition (n = 38 903)



\*Si la date de début de la maladie n'était pas disponible, la première des dates suivantes a été utilisée à titre d'estimation, dans l'ordre suivant : date de prélèvement des échantillons et date des analyses en laboratoire.  
**Remarque :** La zone ombrée représente une période (temps de latence) pendant laquelle on s'attend à ce que des cas se soient produits, mais n'aient pas encore été signalés au niveau national.

# LA COVID-19 AU CANADA

## ANALYSES EN LABORATOIRE

Plus de **1 401 640** personnes ont subi un test de dépistage de la COVID-19 au Canada (tableau 3). Cela correspond à un taux de tests de **37 288** par million d'habitants. Le pourcentage de tests positifs est de **5,4 %**, ce qui représente le nombre de tests positifs par rapport au nombre total de tests effectués.

**Tableau 3.** Résumé des tests de COVID-19 signalés au Canada, selon le lieu, en date du 22 mai

Lieu	Nombre total de personnes testées <sup>‡</sup>	Nouveaux tests depuis le dernier rapport	Personnes testées par million d'habitants
C.-B.	109 844	1 524	21 660
Alb.	205 778	2 381	47 075
Sask.	39 072	340	33 268
Man.	36 590	867	26 718
Ont.	569 699	10 907	39 110
Qc	361 628	7 456	42 620
T.-N.-L.	11 096	129	21 275
N.-B.	20 309	205	26 144
N.-É.	38 613	338	39 750
I.-P.-É.	5 201	250	33 139
Yn	1 142	1	27 953
T.N.-O.	1 899	12	42 364
Nt	693	8	17 870
<b>Total*</b>	<b>1 401 640</b>	<b>24 418</b>	<b>37 288</b>

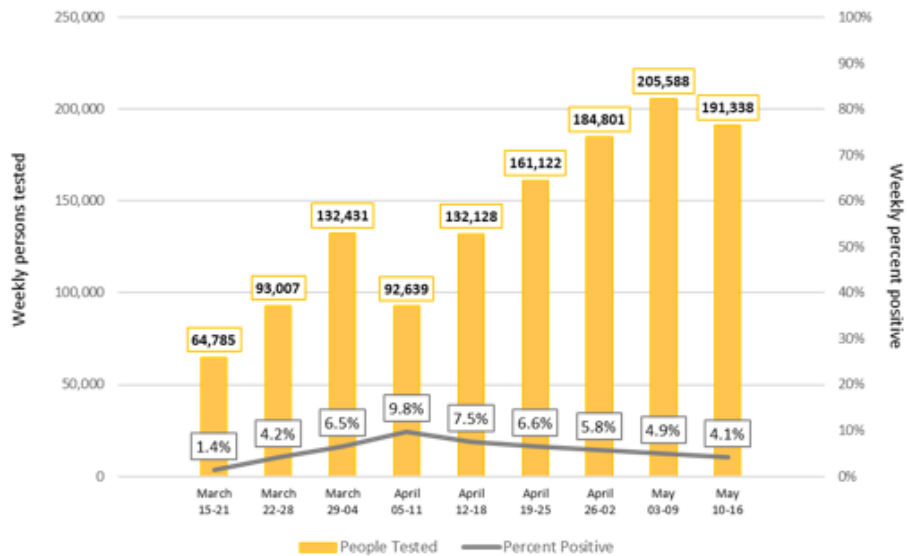
<sup>‡</sup> Dans le cas des provinces et des territoires qui déclarent le nombre de tests effectués, une formule mathématique est utilisée pour estimer le nombre de personnes ayant subi un test de dépistage. \* Comprend 76 voyageurs rapatriés qui ont subi un test de dépistage.

**\*Remarque :** Il est possible que le nombre total de tests effectués en laboratoire soit sous-estimé en raison de retards dans la déclaration des cas et qu'il ne tienne pas compte des sites sentinelles supplémentaires ou des autres tests effectués dans la province ou le territoire en question.

Pour la semaine du 10 au 16 mai, 191 338 personnes ont subi un test de dépistage, et le pourcentage moyen quotidien de résultats positifs au cours de la même période était de 4,1 % (figure 3).

# LA COVID-19 AU CANADA

**Figure 3.** Nombre de personnes ayant fait l'objet d'un test de dépistage de la COVID-19 et résultats positifs par semaine au Canada



Source de données : le LNM, qui reçoit de la part des laboratoires provinciaux les résultats des analyses menées en laboratoire.

## TABLEAU CLINIQUE

- Des **4 209** cas pour lesquels le tableau clinique a été présenté, **562** cas (13 %) ont signalé avoir reçu un diagnostic clinique ou radiologique de pneumonie.
- Parmi ces 562 cas, 57 % étaient âgés de  $\geq 60$  ans, et 41 % de 60 à 79 ans.
- Les personnes âgées de  $\geq 60$  ans ont connu des proportions plus élevées d'affections préexistantes et de complications cliniques.

**Tableau 4.** Résumé du tableau clinique\* des cas de COVID-19 signalés au Canada en date du 22 mai

	Selon le groupe d'âge		Général
	0-59	$\geq 60$	
<b>Affections préexistantes</b>	<b>n = 5 727</b>	<b>n = 2 556</b>	<b>n = 8 775</b>
Signes cardiaques	290 (5 %)	876 (34 %)	1 220 (14 %)
Maladie respiratoire	567 (10 %)	468 (18 %)	1 089 (12 %)
Diabète	291 (5 %)	518 (20 %)	857 (10 %)
<b>Symptômes</b>	<b>n = 5 951</b>	<b>n = 2 561</b>	<b>n = 8 805</b>
Toux	4 263 (72 %)	1 775 (69 %)	6 445 (73 %)
Mal de tête	3 603 (61 %)	932 (36 %)	4 851 (55 %)
Faiblesse	3 089 (52 %)	1 272 (50 %)	4 683 (53 %)
Fièvre	2 564 (43 %)	1 227 (48 %)	4 036 (46 %)
<b>Évaluations cliniques, complications ou diagnostic</b>	<b>n = 2 646</b>	<b>n = 1 300</b>	<b>n = 4 209</b>
Pneumonie	222 (8 %)	318 (24 %)	562 (13 %)
Dyspnée	96 (4 %)	198 (15 %)	314 (7 %)
Auscultation anormale des poumons	103 (4 %)	144 (11 %)	271 (6 %)

\*Les catégories liées aux affections préexistantes, aux symptômes et aux évaluations cliniques, aux complications ou au diagnostic ne s'excluent pas mutuellement, et la liste n'est pas exhaustive.

\*\*Cas pour lesquels il existe des renseignements détaillés.

# LA COVID-19 AU CANADA

## Gravité des cas

- **4 424 cas (17 %)** d'hospitalisation déclarés, dont **978 (22 %)** admis aux soins intensifs, et **171 (4 %)** d'hospitalisations exigeant une ventilation mécanique.
- Soixante-quatorze pour cent (74 %) des cas ont fait état d'une ou plusieurs affections préexistantes.
- Les personnes de 60 ans et plus représentent :
  - 69 % des hospitalisations;
  - 64 % des admissions à l'unité de soins intensifs;
  - 95 % des décès.

**Tableau 5.** Répartition selon l'âge et le sexe des cas de COVID-19 ayant été hospitalisés, admis aux soins intensifs et décédés au Canada en date du 22 mai

Gravité des cas						
	Toutes les hospitalisations		Admission à l'unité de soins intensifs		Décédés	
<b>Groupes d'âge</b>						
≤ 19	35	(1 %)	3	(< 1 %)	0	(0 %)
20-39	311	(7 %)	55	(6 %)	13	(1 %)
40-59	1 043	(24 %)	292	(30 %)	90	(4 %)
60-79	1 733	(40 %)	508	(53 %)	606	(26 %)
80+	1 253	(29 %)	107	(11 %)	1 596	(69 %)
<b>Total</b>	<b>4 375</b>	<b>(100 %)</b>	<b>965</b>	<b>(100 %)</b>	<b>2 305</b>	<b>(100 %)</b>
<b>Sexe</b>						
Femmes	2 014	(46 %)	352	(36 %)	1 189	(52 %)
Hommes	2 395	(54 %)	624	(64 %)	1 094	(48 %)
Autre	2	(< 1 %)				
<b>Total</b>	<b>4 411</b>	<b>(100 %)</b>	<b>976</b>	<b>(100 %)</b>	<b>2 283</b>	<b>(100 %)</b>

# LA COVID-19 AU CANADA

## ACTIONGRIPPE

**ActionGrippe** est un système de surveillance de la santé en ligne qui s'appuie sur des rapports de bénévoles pour suivre la propagation des maladies pseudogrippales au Canada.

Dans le contexte de la pandémie de COVID-19, ActionGrippe se concentrera sur le suivi des symptômes de COVID-19 durant les mois de printemps et d'été.

La semaine du 10 mai 2020, 10 953 personnes ont participé au programme ActionGrippe. De celles-ci, 22 (0,2 %) ont déclaré de la toux et de la fièvre.

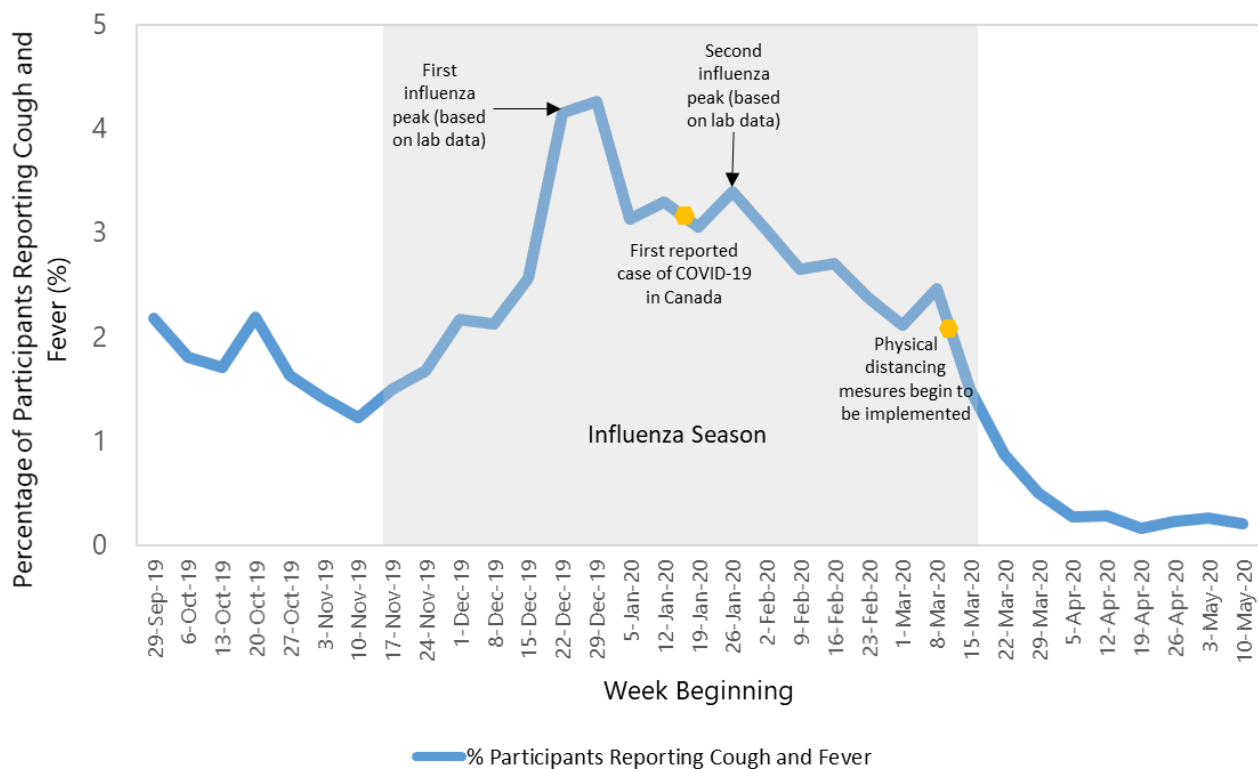
Parmi les 22 participants ayant déclaré de la toux et de la fièvre :

- 13 (59 %) ont consulté un professionnel de la santé;
- 8 (36 %) ont subi un test de dépistage;
  - 6 tests étaient négatifs et deux résultats n'étaient pas disponibles au moment de la publication du rapport.

En outre, 226 participants (2 %) ont déclaré avoir de la toux et au moins un autre symptôme\*, pendant la semaine du 10 mai 2020. Dix-sept de ces participants ont déclaré avoir subi un test de dépistage (13 tests étaient négatifs et 4 résultats n'étaient pas disponibles au moment de la publication du rapport).

\*mal de gorge; fatigue ou épuisement; diarrhées, vomissements et maux d'estomac; douleurs articulaires; douleurs musculaires; essoufflement et maux de tête

**Figure 4.** Pourcentage de participants à ActionGrippe ayant déclaré de la toux et de la fièvre (N = 10 953 la semaine du 10 mai 2020)





# LA COVID-19 AU CANADA

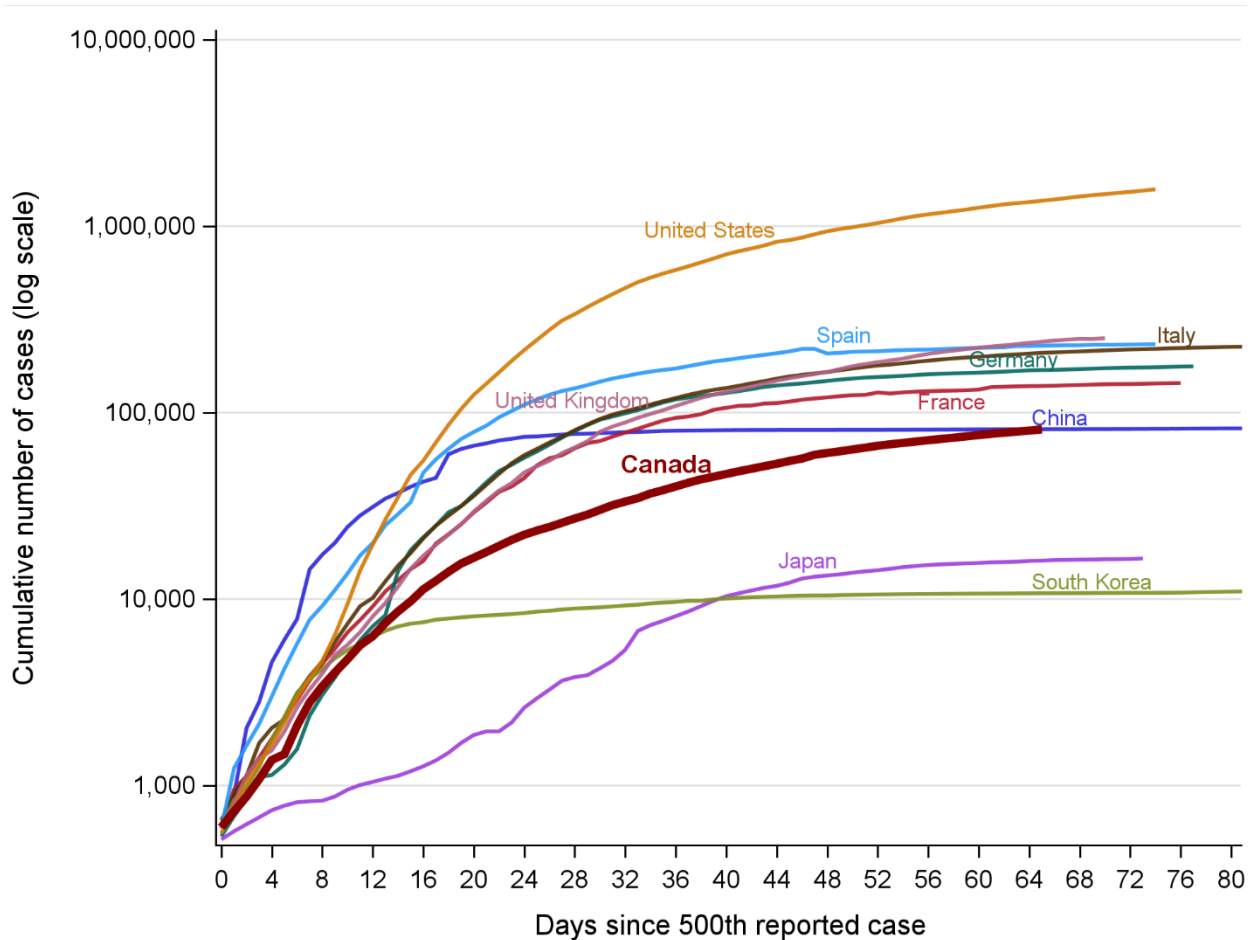
## À L'ÉCHELLE INTERNATIONALE

Un résumé du cumul des cas de COVID-19 au Canada par rapport à d'autres pays, selon la date du rapport, est présenté à la **figure 5**.

Pour connaître le plus récent niveau de risque propre à chaque pays, veuillez consulter les [conseils de santé aux voyageurs](#).

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la COVID-19 à l'échelle internationale, veuillez consulter les [rapports de situation sur la COVID-19 de l'Organisation mondiale de la Santé](#).

**Figure 5.** Cumul des cas de COVID-19 au Canada par rapport à d'autres pays, selon la date du rapport



**Remarque :** À l'heure actuelle, les comparaisons à l'échelle internationale devraient être interprétées avec prudence. Le nombre de tests de dépistage effectués, les indications en ce qui concerne les tests par pays ont tous une incidence considérable sur le nombre de cas déclarés. Par conséquent, les données présentées peuvent ne pas refléter la taille réelle de l'écllosion dans chaque pays.